

VOLTSTATION®



Der mobile
Energiespeicher:
Emissionsfrei,
leise und
leistungsstark.

Always there.
Everywhere.



In Zeiten der globalen Erwärmung sind neue, nachhaltige Lösungen für die mobile Energieversorgung gefragt. Jegliche Emissionen, ob CO₂-Abgase oder Lärm, werden aus den Städten verbannt. Im 20 kVA Segment ist die kompakte VOLTSTATION® eine umweltfreundliche Alternative. Der flexible Energiespeicher kann sowohl mobil als auch stationär verwendet werden und ist daher wirtschaftlich besonders interessant.

TECHNISCHE DATEN

VOLTSTATION®
ES40

Abmessungen (L x B x H)	[mm]	1680 x 1110 x 1680
Gewicht	[kg]	740 +/- 5%
Korrosionsbeständigkeitsklasse		ISO 12944
IP-Klasse		IP 55
Nennkapazität*	[kWh]	42
Batterietyp		TERRA#15 (NMC)
Betriebstemperatur Batterie	[°C]	-10 bis 50

STANDARD

Leistungsaufnahme (Laden)	[kW]	11 kW (1x CEE 400V / 16A / 3P + N + PE / 6h / IP 67 / male)
Leistungsabgabe (Entladen)	[kW]	20 kW
Anschlüsse (optional nach Kundenwunsch)		4x Socket SCHUKO (Type F) / 230V / 16A / IP 66 – 68 3x Power socket CEE 400V / 16A / IP67 1x Power socket CEE 400V / 63A / IP67
FI-Typ am Ausgang		FI/LS TYP A / Optional: Typ B
Autonomie bei 1kW/5kW/20kW	[h]	50/10/2 (+/- 20%)
Display		Statusanzeige (Laden, Entladen, Standby, Fehlermeldung, Fernbedienung)
Gerätechfach		Verschließbar, Lochwand mit 2x Regalfächer und 2x Schuko 16A / 230V

OPTIONAL

Kommunikationsanschluss (Stromaggregate,...)	RS485 / CAN / Signalkommunikation Modbus
Zubehör	Autoanhänger mit Abstellstützen, Ladekabel, Adapter Typ 2, Schutzhülle

* Nennkapazität innerhalb +/- 2%

Always there. Everywhere.



Bauindustrie



Industrie und Gewerbe



Open-Air Veranstaltungen



VOLTSTATION®



Filmindustrie



Katastrophenschutz



Ladeinfrastruktur